



**Силабус навчальної дисципліни
«ОЩАДНІ ЛАНЦЮГИ ПОСТАЧАННЯ»**

**Спеціальність: 073 Менеджмент
Галузь знань: 07 Управління та адміністрування**

Рівень вищої освіти	Другий (магістерський)
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вибіркового компонента загальноуніверситетського переліку
Семестр	Весняний семестр
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин	4 кредити/120 годин
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися (предмет навчання)	Комплекс інноваційних методів, спрямованих на створення витягаючої системи в загальному ланцюзі логістичної системи, із використанням інструментів ощадного виробництва, спрямованих на оптимізацію і поліпшення процесів управління закупівлями і запасами, транспортною і складською логістикою.
Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)	Курс спрямований на формування професійних компетенцій в сфері ощадних ланцюгів постачання, використання принципів і методів ощадних технологій в управлінні ланцюгами постачання, використанням ощадних інноваційних методів в управлінні логістичними системами.
Чому можна навчитися (результати навчання)	<ul style="list-style-type: none"> • Аналізувати інформацію, проектувати ланцюги постачання та оптимізувати бізнес-процеси для синхронізації попиту і пропозиції, максимізації доданої цінності товарів; • Організувати ефективну роботу проектних команд з побудови ощадних ланцюгів постачання; • Створювати та організувати ефективні комунікації в процесі управління ощадними ланцюгами постачання з використанням цифрових технологій; • Здатність планувати логістичні процесів та бізнес-процеси в системі ощадних ланцюгів постачання; • Використовувати інформаційно-комунікаційні технології для пошуку, обробки, аналізу інформації для прийняття конструктивних логістичних рішень; • Організувати та мотивувати людей рухатися до ощадної системи управління.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	Володіння теоретичними знаннями та практичними навичками ощадних принципів ланцюгів постачання дозволяє грамотно використовувати основні принципи та методи ощадної логістики, будувати безперервні логістичні потоки, вдосконалювати та адаптувати ощадні моделі ланцюгів постачання, створювати ефективні реверсивні логістичні процеси, ефективно адаптувати інструменти ощадного управління внутрішнім середовищем,

	інтегрувати ощадне управління якістю ланцюгів постачання.
Навчальна логістика	<p>Зміст дисципліни: Теоретичні аспекти виникнення ощадної логістики та ощадних ланцюгів постачання. Основні напрями, принципи та методи ощадних ланцюгів постачання. Процеси витягування продукту, визначення потоків створення цінностей ланцюгів постачання, реалізації та контролю ощадних процесів. Методи та моделі ощадних ланцюгів постачання. Ощадні процеси управління зворотними матеріальними потоками. Ощадливі підходи до інформаційних систем управління ланцюгами постачання. Методи управління ощадною стратегією внутрішнього середовища компанії та інструменти ощадного офісу. Ощадне управління якістю ланцюгів постачання. Основні напрями вдосконалення продукту, постачання, виробництва, дистрибуції та надання післяпродажних послуг. Ощадні інновації при планування ланцюгів постачання. Ощадні методи аутсорсингу в ланцюгах постачання.</p> <p>Види занять: лекції, практичні заняття</p> <p>Методи навчання: онлайн, навчальна дискусія</p> <p>Форми навчання: очна, дистанційна</p>
Пререквізити	Знання з транспортної логістики, логістичного контролінгу, логістичного обслуговування, організації і проектування логістичних систем, управління якістю.
Пореквізити	Навчальна дисципліна «Ощадні ланцюги постачання» є базовою для вивчення навчальних дисциплін: «Логістичний аудит», «Стратегічне управління ланцюгами постачання», «Імітаційне моделювання в логістиці», «Планування попиту і управління запасами», «Управління логістичними витратами».
Інформаційне забезпечення з фонду та репозитарію НТБ НАУ	<p>Науково-технічна бібліотека НАУ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Бойченко С. В., Іванченко О. В., Казимір Лейда, Фролов В. Ф. Екологістика, рециклінг і утилізація транспорту: навчальний посібник/ МОН України, Національний авіаційний ун-т. – Київ: Центр учбової літ-ри, 2019. – 266 с. • Луйстер Том, Теппинг Дон. Бережливое производство: от слов к делу: пер. с англ. – Москва: Стандарты и качество, 2008. – 130 с. • Джордж Майкл Л. Бережливое производство + шесть сигм: комбинируя качество шести сигм со скоростью бережливого производства: пер. с англ. – 2-е изд. – Москва: Альпина Бизнес Букс, 2006. – 369 с. • Вумек Джеймс П., Джонс Дэниел Т. Бережливое производство: как избавиться от потерь и добиться процветания вашей компании/пер. с англ. С. Турко – 3-е изд. – Москва: Альпина Бизнес Букс, 2006. – 472 с.
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Аудиторія теоретичного навчання, проєктор
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Залік, тестування

Кафедра	Логістики
Факультет	Транспорту, менеджменту і логістики
Викладач(і)	 <p>ДАВИДЕНКО ВОЛОДИМИР ВАДИМОВИЧ Посада: доцент Науковий ступінь: кандидат економічних наук Вчене звання: доцент Профайл викладача: Тел.: 406-78-22 E-mail: volodymyr.davydenko@npp.nau.edu.ua Робоче місце: 2.130</p>
Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс, інноваційні методики викладання
Лінк на дисципліну	